

**Main Features**

This is a true-bypass distortion effect that is distinctly different from previous types of distortion. The DS-1X yields the perfect amount of distortion for each frequency range without requiring you to adjust the settings, seamlessly providing the ideal distortion whether you're riffing on low notes or playing a lead solo on high notes.

You'll be able to adjust your tone easily and intuitively.

Panel Descriptions

AC Adaptor Jack Accepts connection of an AC Adaptor (PSA series; optional). By using an AC Adaptor, you can play without being concerned about how much battery power you have left.

* Use only the specified AC adaptor (PSA series; optional), and connect it to an AC outlet of the correct voltage. Do not use any other AC adaptor, since this may cause malfunction.

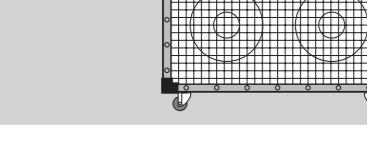
* If the AC adaptor is connected while power is on, the power supply is drawn from the AC adaptor.

* We recommend that you keep batteries installed in the unit even though you'll be powering it with the AC adaptor. That way, you'll be able to continue a performance even if the cord of the AC adaptor gets accidentally disconnected from the unit.

LEVEL Knob Adjusts the volume when the effect is on.

LOW Knob Adjusts the tone quality of the lower range when the effect is on.

OUTPUT Jack Connect this jack to your amp or to the input of another effect unit.



Pedal Switch This switch turns the effect on/off.

Precautions When Connecting

* To prevent malfunction and/or damage to speakers or other devices, always turn down the volume, and turn off the power on all devices before connecting them.

* Some components in the control mechanism do not use cables that incorporate resistors for connecting to this unit. The use of such cables can cause the sound level to be extremely low, or impossible to hear. For information on cable specifications, contact the manufacturer of the cable.

* If you'll be using the DS-1X for an extended time, we recommend that you use an AC adaptor. If you prefer to use a battery, we recommend an alkaline battery.

* Raise the amp volume only after turning on the power to all connected devices.

* Once the connections have been completed, turn on power to your various devices in the order specified. By turning on devices in the wrong order, you risk causing malfunction and/or damage to speakers and other devices.

When powering up: Turn on the power to your guitar amp last.

When powering down: Turn off the power to your guitar amp first.

* This unit is equipped with a protection circuit. A brief interval (a few seconds) after power up is required before the unit will operate normally.

* When operating on battery power only, the unit's indicator will become dim when battery power gets too low. Replace the battery as soon as possible.

Changing the Battery

When the indicator goes dim or no longer lights while the effect is on, it means that the battery must be replaced.

Replace the battery following the steps below.

* Since this device consumes a considerable amount of power, we recommend that you use an AC adaptor.

If using batteries, please use alkaline batteries.

1. Hold down the pedal and loosen the thumbscrew that holds the pedestal up.

2. The pedestal can be opened without detaching the thumbscrew completely.

3. Remove the old battery from the battery housing, and remove the snap cord connected to it.

4. Connect the snap cord to the new battery, and place the battery inside the battery housing.

* Be sure to carefully observe the battery's polarity (+ versus -).

5. Slip the coil spring onto the spring base on the back of the pedal, and then close the pedal.

* Carefully avoid getting the snap cord caught in the pedal, coil spring, and battery housing.

5. Finally, insert the thumbscrew into the guide bush hole and fasten it securely.

Copyright © 2014 BOSS CORPORATION

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form without the written permission of BOSS CORPORATION.

Roland and BOSS are either registered trademarks or trademarks of Roland Corporation in the United States and/or other countries.

Company names and product names appearing in this document are registered trademarks or trademarks of their respective owners.

DS-1X Distortion**Bedienungsanleitung****Deutsch BOSS**

Vor dem Betrieb des Gerätes lesen Sie bitte die folgenden aufgeführten Abschnitte sorgfältig durch: „SICHERER BETRIEB DES GERÄTES“ und „WICHTIGE HINWEISE“ (auf einem gesonderten Blatt beigelegt). Diese Abschnitte enthalten wichtige Informationen zur Korrekten Bedienung des Gerätes.

Damit Sie einen vollständigen Überblick über alle Funktionen des Gerätes erhalten, sollten Sie diese Bedienungsanleitung vollständig durchlesen. Bewahren Sie die Anleitung an einem sicheren Ort auf, und verwenden Sie diese zu Referenzzwecken.

Das Gerät wurde mit einer im Gehäuse eingelegten Batterie ausgeliefert. Die Lebensdauer dieser Batterie kann jedoch eingeschränkt sein, da ihr Hauptzweck darin besteht, Produkttests zu ermöglichen.

Die wichtigsten Features

Dieser Verstärker-Effekt unterscheidet sich deutlich von bisher bekannten Distortion-Typen.

Der DS-1X fügt für jeden Frequenzbereich den idealen Distortion-Anteil hinzu, ohne dass Sie Einstellungen manuell nachregeln müssen. Damit haben Sie immer einen passenden Verzerrereffekt sowohl für das Akkordspiel als auch für Solo zu spielen.

Sie können den Effekttag leicht und intuitiv einstellen.

Beschreibungen zum Bedienfeld

Netzadapterschuh

Ermöglicht den Anschluss eines Netzadapters (BOSS PSA-230 oder PSA-230 optional). Wenn Sie einen Netzadapter benutzen, brauchen Sie sich keine Gedanken über die verbleibende Lebensdauer der Batterie zu machen.

* Verwenden Sie ausschließlich den passenden NetzadAPTER (BOSS PSA-230 oder PSA-230 optional) und erlauben Sie diesen an einer Netzsteckdose an. Verwenden Sie keinen anderen NetzadAPTER, da hierdurch Fehlfunktionen auftreten können.

* Wenn das Gerät mit angegeschlossenen NetzadAPTER betrieben wird, erfolgt die Stromversorgung über diesen.

* Wir empfehlen Ihnen, auch nach einer Batterie im Gerät zu lassen, wenn Sie es mit dem NetzadAPTER betreiben. Auf diese Weise können Sie ein weiteres Weiterspielen, wenn das Kabel des Netzes versehentlich vom Gerät getrennt wird.

** Es können die Lautstärke des Verstärkers erhöht werden, nachdem Sie die angeschlossenen Eingangsader geschaltet haben.

* Sobald Sie alle Anschlüsse vorgenommen haben, schalten Sie alle benötigten Geräte in der angegebenen Reihenfolge ein. Wenn Sie das Gerät in der falschen Reihenfolge einschalten, besteht die Gefahr von Kurzschlüssen und/oder Schäden an Lautsprechern und anderen Geräten.

Beim Einschalten: Schalten Sie den Gitarrenverstärker zuerst ein.

Beim Ausschalten: Schalten Sie den Gitarrenverstärker zuerst aus.

* Dieses Gerät ist mit einer Schutzschaltung ausgestattet. Nach dem Einschalten entsteht eine Betriebspause von einigen Sekunden bis das Gerät normal arbeitet.

* Bei ausschließlich Batteriebetrieb wird die Anzeige am Gerät ganz dunkler und sobald die Batteriespannung am Gerät sehr gering ist, wird die Anzeige am Gerät sehr hell.

Ersetzen Sie die Batterie dann bald wie möglich.

Auswechseln der Batterie

Wenn die Anzeige bei eingeschaltetem Effekt schwächer wird oder gar kein Licht mehr gibt, muss die Batterie ersetzt werden. Gehen Sie hierfür wie folgt vor:

* Wie Sie empfehlen die Verwendung eines Netzadapters. Wenn Sie Batterien verwenden, wird die Verwendung von Alkalibatterien empfohlen.

1. Halten Sie das Pedal nach unten gedrückt, und lösen Sie die Schraube, dann lässt sich das Pedal oben öffnen.

* Um das Pedal zu öffnen, müssen Sie die Schraube nicht komplett lösen.

2. Entnehmen Sie die alte Batterie aus dem Batteriegehäuse, und nehmen Sie das daran befindliche Clipkabel ab.

3. Befestigen Sie das Clipkabel an der neuen Batterie, und legen Sie die Batterie in das Batteriegehäuse ein.

* Achten Sie auf die Polarität der Batterie (+ bzw. -).

4. Schieben Sie die Spiralfeder auf die Basisplatte auf der Unterseite des Pedaleckels, und schließen Sie das Pedal.

* Achten Sie darauf, dass das Clipkabel nicht im Pedal, in der Spiralfeder oder im Batteriegehäuse eingeschlagen wird.

5. Führen Sie die Schraube schließlich in das Führungsschlüsselloch ein, und drehen Sie sie fest.

Vorsichtsmaßnahmen beim Herstellen der Anschlüsse

* Um Kurzschlüsse und/oder Schäden an Lautsprechern oder anderen Geräten zu vermeiden, regeln Sie stets die Lautstärke herunter und schalten Sie alle Geräte aus, bevor Sie Verbindungen herstellen.

* Einige Anschlusskabel enthalten Widerstände. Die Verwendung von Anschlusskabeln mit Widerständen kann dazu führen, dass die Anzeige schwächer ist. Bitte kontaktieren Sie uns für Informationen über die technischen Daten Ihrer Kabel, wenn Sie sich an den jeweiligen Hersteller wenden.

* Wenn Sie den DS-1X für längere Zeit benutzen, wird die Anzeige am Gerät schwächer.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die Batterie leer ist.

* Wenn Sie die Anzeige am Gerät schwächer ist, kann dies bedeuten, dass die

Prima di utilizzare questa unità, leggere attentamente le sezioni intitolate "UTILIZZO SICURO DELL'UNITÀ" e "NOTE IMPORTANTI" (su un foglio a parte), che contengono importanti informazioni sul corretto impiego dell'unità. È molto consigliabile leggere per intero questo manuale per assicurarsi di avere compreso appieno tutte le funzioni offerte dalla nuova unità acquistata. Conservare il manuale e tenerlo a portata di mano per usarlo come riferimento.

L'unità viene fornita con una batteria installata. La sua durata, tuttavia, potrebbe essere limitata poiché è fornita allo scopo di consentire il test dell'unità.

Funzioni principali

Questo è un effetto di distorsione all'avanguardia, nettamente diverso dai tipi di distorsione precedenti. L'unità DS-1X aggiunge la quantità ottimale di distorsione per ogni area di frequenza, senza che sia necessario regolare le impostazioni. Fornisce pertanto la distorsione ideale sia per riff su note basse sia gli assoli su note alte.

Tutto potrebbe regolato in modo semplice e intuitivo.

Descrizione del pannello

Ingresso adattatore CA
Serve per collegare un adattatore CA (serie PSA; opzionale). Se si utilizza un adattatore CA, si può sudare senza preoccuparsi che la batteria si scarichi.

* Utilizzare soltanto l'adattatore CA specificato (serie PSA; opzionale) e collegarlo ad una presa CA con un voltaggio appropriato. L'utilizzo di altri adattatori CA potrebbe causare danni irreversibili alla DS-1X.

* Se l'adattatore CA viene collegato mentre l'unità è accesa, l'alimentazione viene fornita dall'adattatore CA.

* È consigliabile lasciare la batteria installata nell'unità anche se viene alimentata dall'adattatore CA. In questo modo, sarà possibile continuare a suonare anche in caso di scollegamento accidentale del cavo dell'adattatore CA dall'unità.

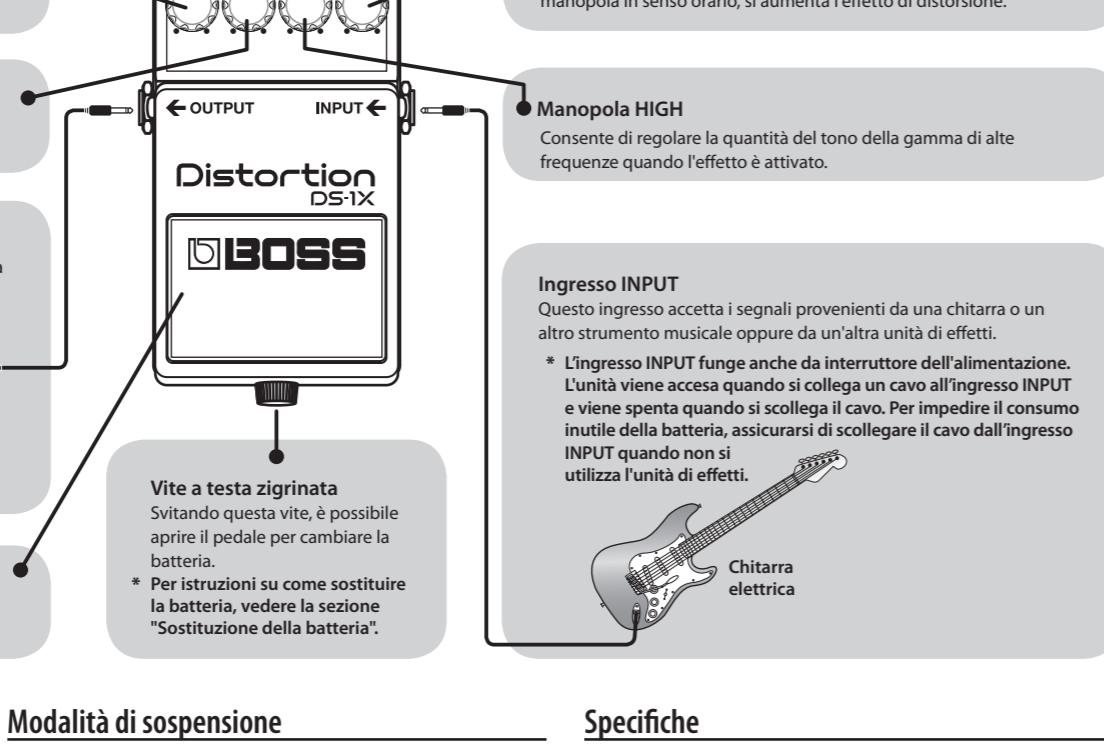
Manopola LEVEL

Consente di regolare il volume quando l'effetto è attivato.

Manopola LOW
Consente di regolare la quantità del tono della gamma di basse frequenze quando l'effetto è attivato.

Uscita OUTPUT
Collegare questa uscita all'amplificatore o all'ingresso di un'altra unità di effetti.

Interruttore a pedale
Questo interruttore consente di attivare o disattivare l'effetto.



Precauzioni durante i collegamenti

* Per evitare il rischio di danneggiare l'unità e/o danneggiare altre casse o ad dispositivi collegati, abbassare sempre il volume e spegnere tutti i dispositivi prima di effettuare qualsiasi collegamento.

* Alcuni cavi di collegamento contengono resistenze. Quando si utilizzano cavi di collegamento con resistenze, il livello del suono potrebbe risultare estremamente basso o non udibile. Per informazioni sulle specifiche del cavo, contattare il produttore del cavo.

* Se si intende utilizzare l'unità DS-1X per un periodo di tempo prolungato, è consigliabile utilizzare un adattatore CA. Se si preferisce utilizzare una batteria, è consigliabile utilizzarne una alcalina.

* Alzare il volume dell'amplificatore solo dopo aver acceso tutti i dispositivi di seguito.

* Non utilizzare mai i collegamenti accendere i vari dispositivo nell'ordine specificato. Se si segue un ordine di accensione sbagliato, si rischiano malfunzionamenti e/o danni agli altoparlanti e agli altri dispositivi.

All'accensione:

accendere l'amplificatore della chitarra per ultimo.

Allo spegnimento:

spegnere l'amplificatore della chitarra per primo.

* Questa unità è dotata di un circuito di protezione. Dopo l'accensione, è necessario attendere alcuni secondi prima che l'unità cominci a funzionare normalmente.

* Quando l'unità funziona esclusivamente con la batteria e il livello di carica di quest'ultima si riduce eccessivamente, la luce dell'indicatore si attenua. Sostituire la batteria il più presto possibile.

Sostituzione della batteria

Se la luce dell'indicatore si attenua o non si accende quando l'effetto è attivato, significa che la batteria deve essere sostituita.

Per sostituirla, basta seguire la procedura seguente.

* Poiché questo dispositivo consuma una quantità considerevole di energia, è consigliabile utilizzare un adattatore CA. Se si preferisce utilizzare una batteria, è consigliabile utilizzarne una alcalina.

1. Tenere premuto il pedale e svitare la vite a testa zigrinata, quindi aprire il pedale verso l'alto.

* È possibile aprire il pedale senza svitare completamente la vite a testa zigrinata.

2. Rimuovere la vecchia batteria dall'allungamento e collegare i contatti.

3. Collegare la nuova batteria ai contatti e riposizionarla nell'allungamento.

* Assicurarsi di ripetere la polarità della batteria (+ -).

4. Inserire la molla elicoidale nella rispettiva base sul retro del pedale e chiuderlo.

* Fare attenzione che il filo dei contatti non si incastri nel pedale, nella molla elicoidale o nell'allungamento della batteria.

5. Infine, inserire la vite a testa zigrinata nel foro guida e avvitare.

Modalità di sospensione

(impostazione predefinita)

1. Eseguire la stessa procedura descritta nei passaggi 1 e 2 della sezione "Disattivazione della modalità di sospensione".

2. Tenendo premuto il pedale, regolare la manopola LOW impostandola nell'intervallo illustrato qui a destra.

L'indicatore CHECK si spegnerà.

3. Rilasciare il pedale per completare la procedura.

Disattivazione della modalità di sospensione

(impostazione predefinita)

1. Eseguire la stessa procedura descritta nei passaggi 1 e 2 della sezione "Disattivazione della modalità di sospensione".

2. Tenendo premuto il pedale, regolare la manopola LOW impostandola nell'intervallo illustrato qui a destra.

L'indicatore CHECK si accenderà.

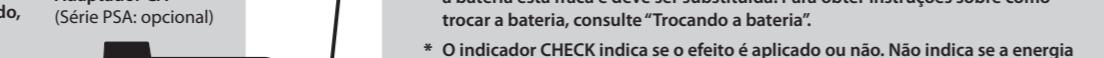
4. Rilasciare il pedale per completare la procedura.

Impostazioni di esempio

STANDARD

EDGE

HEAVY



Copyright © 2014 BOSS CORPORATION
Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo documento può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di BOSS CORPORATION.
Roland e BOSS sono marchi o marchi registrati di Roland Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
Tutti i nomi di prodotti menzionati in questo documento sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Specifiche

BOSS DS-1X: Distortion

Livello di ingresso nominale -20 dBu

Impedenza di ingresso 1 M ohm

Livello di uscita nominale -20 dBu

Impedenza di uscita 1 k ohm

Impedenza di carico consigliata 10 k ohms o superiore

Alimentazione CC 9 V: Batteria zinc-carbone (9 V, 6F22)/Batteria alcalina (9 V, 6LR61), adattatore CA (opzionale)

Portata attuale 45 mA

* Durata prevista per la batteria in caso di uso continuo:
Zinc-carbone: 2.5 ore
Alcalina: 9 ore

I valori indicati possono variare in base alle effettive condizioni d'uso.

Accessori Adattatore CA (serie PSA)

Opcionali (venduto separatamente)

Indicatore CHECK

Este indicador muestra si el efecto está activado o no, también funciona como indicador de comprobación de la batería. O indica cuando se ha agotado la batería.

* Si se está alimentando la unidad con una batería o el indicador CHECK se enciende.

* Si el adaptador de CA se conecta estando la unidad encendida, ésta recibirá la alimentación del adaptador de CA.

* Es recomendable tener siempre pilas puestas en la unidad, aunque se esté utilizando el adaptador de CA. De ese modo podrá continuar su operación si por algún motivo se desconecta el cable del adaptador de CA.

Indicatore DIST

Este indicador muestra la cantidad de distorsión aplicada al sonido. Si se gira la manopola en sentido horario aumenta el efecto de distorsión.

Indicatore HIGH

Este indicador muestra las frecuencias agudas del sonido cuando el efecto está activado.

Conector INPUT

Este conector recibe señales provenientes de una guitarra, otros instrumentos musicales o otra unidad de efectos.

* El conector INPUT funciona como una clavetta de alimentación. El equipo es alimentado después de plugar en INPUT: la alimentación es desligada cuando el cable es desconectado. Para evitar consumo innecesario de batería, certifique de desconectar el pluge de la entrada INPUT cuando una unidad de efectos no esté en uso.

Parafuso di rosca manual

Este parafuso es aflojado, el pedal se abre, permitiendo rotear la batería.

* Para obtener instrucciones sobre come rotar a batería, consulte "Trocar a bateria".

Guitarra

Precauzioni durante i collegamenti

* Para evitar el riesgo de dañar la unidad, se debe tener cuidado de no dañar la batería ni la unidad.

* Algunos cables de conexión poseen resistores. Cuando cables de conexión con resistores son usados, el nivel del sonido puede ser extremadamente bajo o inaudible. Para obtener información sobre los niveles de resistencia de los cables, entre en contacto con el fabricante del cable.

* Se vea para usar el DS-1X por un período prolongado.

recomendamos o usar de un adaptador CA. Caso você prefira usar uma bateria, use a tipo alcalina.

* Aumente o volume do amplificador somente depois de ligar todos os aparelhos conectados.

* Assim que as conexões forem estabelecidas, ligue a alimentação das partes separadas.

* Se liga a alimentação nas ordens errada, pode correr o risco de causar mau funcionamento e/ou danificar os alto-falantes e outros aparelhos.

Aigar: Ligue o amplificador de guitarra por último.

Aos desligar: Desligue o amplificador de guitarra primeiro.

* Esta unidade está equipada com um circuito de proteção. É necessário aguardar um breve intervalo (alguns segundos) após ligar o equipamento para que ele funcione normalmente.

* Quando estiver funcionando apenas com a energia da bateria, o indicador de equipamento irá escurecer para sinalizar que ela está fraca. Troque a bateria assim que possível.

Trocando a bateria

Quando o indicador se apaga e não acende mais, encienda el efecto está ligado. Esto significa que la batería debe ser sustituida. Sustituya la batería según las etapas abajo.

* Vea que este aparato consume una considerable cantidad de energía, recomendar que voce use um adaptador CA. Use baterias alcalinas.

* Presione el pedal para bajar y aflojar el parafuso de rosca manual, en seguida, puxo el pedal para cima para abrir.

* El pedal debe ser abierto para retirar el parafuso de rosca manual completamente.

3. Remova a bateria antigua del compartimento de bateria e quite o conector preso a el.

4. Conecte o fio do conector a nova bateria y coloque a bateria dentro de seu compartimento.

* Observe cuidadosamente a polaridad de bateria (+ versus -).

5. Deslice a mola espiral sobre a base da mola na traweise do pedal e feche o pedal.

* Não deixe o fio do conector prender no pedal, na mola espiral ou no compartimento da bateria.

6. Finalmente, insira o parafuso de rosca manual no orificio guia y prenda o firme.

Copyright © 2014 BOSS CORPORATION
Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida en cualquier formato sem permiso por escrito de BOSS CORPORATION.

Roland y BOSS son marcas comerciales registradas de Roland Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Todos los nombres de producto mencionados en este documento son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Copyright © 2014 BOSS CORPORATION
Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida en forma alguna sin el permiso por escrito de BOSS CORPORATION.

Roland y BOSS son marcas comerciales registradas de Roland Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Todos los nombres de producto mencionados en este documento son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Copyright © 2014 BOSS CORPORATION
Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida en forma alguna sin el permiso por escrito de BOSS CORPORATION.

Roland y BOSS son marcas comerciales registradas de Roland Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Todos los nombres de producto mencionados en este documento son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Copyright © 2014 BOSS CORPORATION
Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida en forma alguna sin el permiso por escrito de BOSS CORPORATION.

Roland y BOSS son marcas comerciales registradas de Roland Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Todos los nombres de producto mencionados en este documento son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Copyright © 2014 BOSS CORPORATION
Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida en forma alguna sin el permiso por escrito de BOSS CORPORATION.

Roland y BOSS son marcas comerciales registradas de Roland Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Todos los nombres de producto mencionados en este documento son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

</div